Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/762,497

Date

Examiner

Sandra L. Brase

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYAKAWA ET AL.

Art Unit

2852

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim    Date			<u> </u>	L	_			l			
The state of the	Cla						>-4				
1 1 =	Cla	ılm	_				Jate	-			-
1 1 =	<del>-</del>	nal	90								
1 1 =	Fin	rigi	13								
2  2  =    3  3  =    4  4  =    5  5  =    6  6  =    7  7  =    8  8  =    9  9  =    10  10  =    11  11  =    12  1  =    13  14  =    14  15  =    15  16  =    16  17  =    17  18  =    19  20  =    20  21  =    21  22  =    22  23  =    24  =  =    25  =  =    26  =  =    27  =  =    28  =  =    29  =  =    33  =  =    36  =  =    37  =			-								
6	1	1	=			_				<u> </u>	
6			<u> </u>		<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	$\vdash$
6	3_	3	_	<u> </u>		_				<u> </u>	Ш
6	4	4	_								Щ
8  8  =	5	5	_	_	_		_				Ш
8  8  =	6	6	_						_	<u> </u>	Ш
9 9 =			=			L	_				Ш
11  11  =  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —	8		=	_						_	Ш
11  11  =  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —	9_	9	=								Ш
12  13  =  13  14  =  14  15  =  15  16  =  16  17  =  17  18  =  18  19  =  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19  19 <th>10</th> <th>10</th> <th>=</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th><u> </u></th> <th></th>	10	10	=							<u> </u>	
18  19  = </th <th>11</th> <th>11</th> <th>=</th> <th>L_</th> <th>L_</th> <th>_</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th><u> </u></th> <th>Ш</th>	11	11	=	L_	L_	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
18  19  = </th <th><math>\Box</math></th> <th>12</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	$\Box$	12									
18  19  = </th <th>12</th> <th>13</th> <th></th> <th>L.</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Ш</th> <th></th> <th></th> <th>Ш</th>	12	13		L.				Ш			Ш
18  19  = </th <th>13</th> <th>14</th> <th>-</th> <th>L_</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th>Ш</th> <th><u> </u></th> <th><u>L</u></th> <th>Ш</th>	13	14	-	L_	<u> </u>			Ш	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
18  19  = </th <th>14</th> <th>15</th> <th>_</th> <th>L</th> <th></th> <th>L</th> <th>_</th> <th>L_</th> <th>_</th> <th>_</th> <th>Ш</th>	14	15	_	L		L	_	L_	_	_	Ш
18  19  = </th <th>15</th> <th>16</th> <th></th> <th><u> </u></th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th>L_</th> <th><u> </u></th> <th>L_</th> <th>Ш</th>	15	16		<u> </u>	<u> </u>			L_	<u> </u>	L_	Ш
18  19  = </th <th>16</th> <th>17</th> <th>=</th> <th>_</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>L.</th> <th>L</th> <th>Ш</th>	16	17	=	_	<u> </u>				L.	L	Ш
19  20  =    20  21  =    21  22  =    22  23  =    24  -  -    25  -  -    26  -  -    27  -  -    28  -  -    29  -  -    30  -  -    31  -  -    32  -  -    33  -  -    34  -  -    35  -  -    36  -  -    37  -  -    38  -  -    39  -  -    40  -  -    41  -  -    42  -  -    43  -  -    44  -  -    45  -  -    46  -  -    47  -  -    48  - <th>17</th> <th>18</th> <th>=</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th><u>L</u>.</th> <th>Ш</th>	17	18	=				_			<u>L</u> .	Ш
21  22  =    22  23  =    24  -  -    25  -  -    26  -  -    27  -  -    28  -  -    29  -  -    30  -  -    31  -  -    32  -  -    33  -  -    34  -  -    35  -  -    36  -  -    37  -  -    38  -  -    39  -  -    40  -  -    41  -  -    42  -  -    43  -  -    46  -  -    47  -  -    48  -  -    49  -  -	18	19	=				_			<u> </u>	
21  22  =    22  23  =    24  -  -    25  -  -    26  -  -    27  -  -    28  -  -    29  -  -    30  -  -    31  -  -    32  -  -    33  -  -    34  -  -    35  -  -    36  -  -    37  -  -    38  -  -    39  -  -    40  -  -    41  -  -    42  -  -    43  -  -    46  -  -    47  -  -    48  -  -    49  -  -	19	20	=							L	Ш
22  23  =    24  -  -    25  -  -    26  -  -    27  -  -    28  -  -    29  -  -    30  -  -    31  -  -    32  -  -    33  -  -    34  -  -    35  -  -    36  -  -    37  -  -    38  -  -    39  -  -    40  -  -    41  -  -    42  -  -    43  -  -    44  -  -    45  -  -    46  -  -    47  -  -    48  -  -    49  -  -	20	21	=								Ш
25	21	22	=								Ш
25	22	23	=		_						Ш
27		24									
27		25								<u> </u>	Ш
28		26			L_						Ш
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49	<u> </u>	27				L.,					Ш
30   31   32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   49		28	<u>L</u> .								Ш
31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		29		L	_						Ш
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	_	_	_						Ш
33 34 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		31					<u> </u>				Ш
35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49		32					<u> </u>			<u> </u>	Ш
35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49 49	igsquare	33	<u> </u>		L_	<u> </u>		ļ		<u> </u>	Ш
36	igsquare	34	$\vdash$	<u> </u>			<u> </u>	L.,	<u> </u>		
38 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	$\sqsubseteq$	35	_		ļ	<u> </u>	L	L		<u>L</u>	Щ
38 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30		36	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>			<u> </u>	Ш
39	$oxed{oxed}$	37			L			L_		_	Ш
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$oxed{oxed}$	38	L		L		L_	Ш			Ш
41					L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
42 43 44 44 44 45 45 46 47 48 49 49 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	<u> </u>		$\vdash$			L	_	L.,	L		Ш
43 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	igsquare	41	<u> </u>	<u></u>	L_		<u></u>	Ш			Ш
44	$\Box$	42	_		ļ		L_			_	Щ
45 46 47 48 49 49 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	igsquare			_	L	<u> </u>	L.	L		_	Ш
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			L.	_				L			Ш
47 48 49										_	Ш
48 49			<u> </u>							$oxedsymbol{oxed}$	Ш
49											Ш
			<u> </u>			<u> </u>					Ш
50											
		50								L	

		Cla		L				Jak	_			
		Final	Original									
7			51	_								
			51 52									-
			53	$\Box$								
			54									
			54 55									
			56			Γ-						
			57									
			58		_	_						
			59									
			60								_	
			61									
			62									
			63									
			64									
			65									
			66	$\Box$	匚							
			67									
			68			L						
╛			69									
			70 71									
			71								_	
			72	_					_		_	
			73 74	<u>L</u>		L.	L.	L.				
_			74				_				_	_
_			75								<u> </u>	_
_			76 77			<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	
			70	-	_	-				_	<u> </u>	-
4			78 79					_	_	_	$\vdash$	_
-			80		-					_		$\vdash$
_			81	-			-			-		-
_			81 82			-						
┪			83			$\vdash$						
7			84									
٦			85	$\vdash$				Т				
7			86		$\Box$							
			87									
			88									
			89									
			90									
			91	L								
_			92	_			_					_
_			93	L	<u> </u>	$oxed{}$				_	$\vdash$	
4			94		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>
4			95	$\vdash$	<u> </u>	-	_	Ь.	_	$\vdash$		<u> </u>
4			96	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	-		-
4			97	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	
4			98 99	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
+			100	-	$\vdash$	├ -	$\vdash$		-	$\vdash$	<del> </del>	-
لـ	ı I	لـــــا	100	L	L	l	Щ.	Ц			<u> </u>	L

Cla	aim	· · ·	-			Date	<u> </u>			
010							_			
<u></u>	Original									
Final	įĝ							'		
_	Ō							:		
	101					$\vdash$	_		_	$\dashv$
	102	-	_			<u> </u>				$\dashv$
	101 102 103									$\neg$
	104					$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	104 105 106							-		
	106					$\vdash$				$\neg$
	107									
	107 108							$\vdash$		
	109									
	110							Г		
	111									
	112									
	112 113 114									
	114									
	115 116									
	116									
	117									
	118 119									
	119							L		
	120		<u> </u>					<u> </u>	_	Ц
	121		L			L			_	
	122		<u> </u>					<u> </u>	L	
	123		L						_	Щ
	120 121 122 123 124 125						_	L		
	125				_	L		L.	_	
	126 127 128 129 130							<u> </u>		
	127							<u> </u>		
	128		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	
	129		ļ	_	_	<u> </u>		_	_	
	130		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>		
	131 132 133	$\vdash$	├—	<u> </u>				<del> </del> —	$\vdash$	Н
	132	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	<del> </del> -	_	<del> </del>	$\vdash$	Н
	124	H	-	<u> </u>	$\vdash$	├	<b> </b>	├—	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	134 135				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	H	$\vdash$
	137	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		
	137 138			$\vdash$		$\vdash$	<del> </del> -	一	H	H
	139		$\vdash$	-		H		_	-	$\vdash$
	140		$\vdash$	<del>                                     </del>				$\vdash$	-	$\vdash$
	141		$\vdash$	_		$\vdash$				Н
	142			<u> </u>	H	F		Ι		Н
	143	П			Г				Г	
	144			$\vdash$	Г					
	145		Г		Г					
	146									
	147			T						$\Box$
	148					Г				
-	149				Γ_					
	150									
					-	•				